

## ABSTRAK

Dalam penggunaan teknologi di zaman sekarang, bertukar informasi merupakan sebuah kebutuhan. Salah satu informasi yang sering dicari ataupun dikirim adalah file. Terlepas dari itu file dokumen juga file gambar merupakan file yang banyak dicari dan dikirim dan banyak juga mengandung informasi-informasi penting di dalamnya. Masalah keamanan dan kerahasiaan data adalah suatu hal yang sangat penting, untuk itu perlu dilakukan perlindungan terhadap data yang kita miliki. Teknik enkripsi dalam ilmu steganografi merupakan salah satu cara yang dapat mengamankan data dari gangguan orang lain.

Kata kunci : Steganografi, enkripsi, dekripsi, Algoritma AES, *stego-object*

